

REPOSICIÓN Y AMPLIACIÓN COLECTOR LA CHICHA - SECTOR LA CEIBA SUR

PRESUPUESTO APROXIMADO DE OBRA A TODO COSTO

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V/UNIT	VR.TOTAL
	ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				
1.10	Localizacion y replanteo	ML	624	\$ 5,106	\$ 3,186,144
4.10	Excavacion en material común y conglomerado a maquina (0-2 M)	M3	800	\$ 24,104	\$ 19,283,200
3.20	Excavacion en material conglomerado a mano (0-2 M) en seco	M3	200	\$ 36,781	\$ 7,356,200
20.4	Suministro e Instalacion de lecho en arena para tubería	M3	150	\$ 80,666	\$ 12,099,900
15.1.6	Suministro e instalacion Tubería Plástica D=16" (0-2 M)	ML	624	\$ 253,583	\$ 158,235,792
1.10	Lleno compactado con material seleccionado del sitio	M3	522	\$ 25,774	\$ 13,454,028
1.11	Suministro e Instalacion recebo compactado por medio mecánico	M3	250	\$ 68,652	\$ 17,163,000
19.1.1	Base y cañuela en concreto de 3.000 psi e=0.30 m pozo inspección	UN	8	\$ 505,179	\$ 4,041,432
19.1.2	Pañete interior para pozo de inspección diámetro 1.20 m	ML	10	\$ 112,980	\$ 1,084,608
19.1.3	Cilindro en ladrillo e=0.30 m pozo de inspección diámetro 1.20 m	ML	12	\$ 487,932	\$ 5,855,184
19.1.4	Cono de reduccion H=0.65 pozo de inspección diámetro 1.20 m	UN	8	\$ 452,522	\$ 3,620,176
19.1.5	Pasos en hierro de 3/4" c/ 0.40 m pintados con anticorrosivo	UN	30	\$ 19,666	\$ 589,980
19.1.6	Suministro e instalación de Aro-Tapa vibrocompactada	UN	8	\$ 766,261	\$ 6,130,088
1.70	Cargue y retiro de sobrantes a máquina hasta 8 Km	M3	480	\$ 26,258	\$ 12,603,840
S.P.	Retiro de tubería existente	ML	502	\$ 24,000	\$ 12,048,000
S.P.	Manejo de aguas	GL	1	\$ 2,851,320	\$ 2,851,320
S.P.	Reparación de pozos existentes	UN	8	\$ 588,098	\$ 4,704,784
	TOTAL				\$ 284,307,676